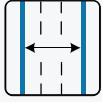


## SERVICE BOT T8

Compacte efficiëntie met soepele wendbaarheid voor moeiteloze bezorging



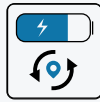
Geschikt voor  
smalle doorgang



Plateaudetectie



204°  
Obstakeldetectie



Automatisch  
opladen



### Toepassingsgebieden



### Productspecificaties

Dimensies (LxBxH)  
47 x 38 x 111 cm

Gewicht  
34 kg

Maximale snelheid  
0,8 m/s

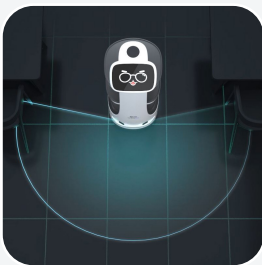
Maximale hellingshoek  
5°

Plateaudimensies (LxB)  
38 x 34 cm (plateaus)  
38 x 29 cm (onderlaag)

Maximale laadcapaciteit  
5 kg/plateau, 10 kg op  
onderlaag (totaal 20 kg)

Minimale doorgangsbreedte  
55 cm

Gemiddelde accuduur  
11 - 14 uur



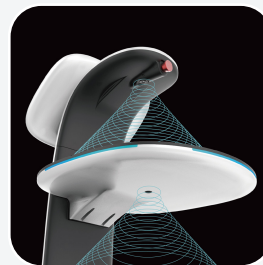
#### Autonome navigatie

De robot beschikt over een eigen positionerings- en mappingsysteem. Samen met stereovisiesensoren garandeert dit naadloze navigatie in diverse omgevingen.



#### Goed bereikbaar van alle kanten

Dankzij het ruime design zijn de plateaus optimaal bereikbaar, wat het pakken en plaatsen van items op de plateaus eenvoudig en ergonomisch maakt.



#### Geavanceerde plateaudetectie

De efficiëntie van de robot wordt geoptimaliseerd door de radarsensoren boven de plateaus die detecteren wanneer een item is geplaatst of verwijderd.



#### Multi-robot samenwerking

Het robuuste planningsysteem faciliteert een dynamische samenwerking tussen meerdere robots waardoor de efficiëntie toeneemt en de service aanzienlijk verbetert.